

## Distrikt-Service-Tag der Distrikte Rheinland-Pfalz und Saar am 28. September 2013

Der 9. Distrikt-Service-Tag des DARC e.V. Distrikt Rheinland-Pfalz und Distrikt Saar findet am 28. September 2013 statt. Tagungszentrum ist – wie im Vorjahr – das Landesinstitut für Pädagogik und Medien in 66125 Saarbrücken-Dudweiler, Beethovenstraße 26. Beginn ist um 09:30 Uhr, Einweisung erfolgt auf dem Relais DB0SR auf 145.600 MHz ab 09:00 Uhr.

Die geplanten Workshops wenden sich in erster Linie an Funkamateure aus den beiden Distrikten, andere Interessenten an den Themen sind aber genauso herzlich willkommen. Eine Teilnahmegebühr wird nicht erhoben.

Geplant sind sechs verschiedene Workshops bzw. Vorträge zu folgenden Themen:

- **HAMNET** - Datenbank mit Informationen zu europäischen Stationen  
Tabellen, Karten, Anzeige des Status sämtlicher Hamnet-Stationen,  
grafisch und in Tabellen, Planungs-Hilfsmittel und vieles mehr. DL5DI
- **Raspberry Pi** - Grundlagen in Linux und Nutzung im Amateurfunk DG9VH
- **Antennen im Amateurfunk** DK3DY  
Rechtliche Situation (jur. Verbandsbetreuung), Landesbauordnung,  
DARC-Versicherung, VDE-Vorschriften, insbesondere:  
mechanische Stabilität, Windlast, Mastberechnung, Befestigungsmöglich-  
keiten, elektrische Sicherheit, Unterschied zwischen VDE-mäßiger Erdung  
und Blitzschutz, Überspannungsschutz und Potentialausgleich,  
Blitzschutz und die entsprechenden Vorschriften
- **Digital Voice**, als Update zu dem vom letzten Jahr DL5DI  
Es hat sich einiges getan, es gibt neue Funktionen, DCS, CCS, Gateway  
zu DMR und anderen digitalen Netzen
- **Der Logroboter des DARC** - ein Mysterium? DD4MS  
Wettbewerbsteilnehmer reichen ihr Contestlog heute zumeist elektronisch  
ein. Der Roboter richtet für jedes eingesandte Log einen Account ein und  
benachrichtigt den Einsender automatisch darüber, dass sein Log ange-  
kommen ist. Wenn das Log im Cabrillo- oder STF-Format vorliegt, prüft er  
es auf Vollständigkeit und Lesbarkeit. Ein Blick hinter die Kulissen.
- **Rausch- und Störkälte** DK4JN  
Ein nicht sehr bekanntes, aber verblüffend wirksames Bemessen der Bau-  
elemente entrauscht und entstört viel besser als alle bekannten Maßnahmen  
zusammen. Die Werte der Bauelemente steuern alle Qualitätsmerkmale wie  
Rauschen, EMV, Parasitärer Einfluss, Nichtlinearität und Dynamikbereich auf  
einmal und ohne Kostenfolgen. Man muss nur auf das entsprechende lineare  
Gleichungssystem dahinter blicken und nicht nur auf den Schaltplan. Eine neue  
wirksame Methode, nicht ohne Grund auch „verrückt“ genannt, bei der es darauf  
ankommt, dass man rechnet und nicht glaubt. Die Auswirkung liegt experimentell  
zwischen 20 und 60 dBr und das wird vorgeführt. Es werden auch Experimente  
zum Nachbau angeboten. Abschliessend folgen Berichte von der Industrie über  
erfolgreiche Anwendungen.



Als Referenten konnten gewonnen werden:

- Michael Steinsträßer            DD4MS
- Kim Hübel                            DG9VH
- Kurt Müller                          DK3DY
- Prof. Alex Neidenoff            DK4JN
- Hans-Jürgen Barthen            DL5DI 2x

Es wird auch dieses Jahr wieder eine spannende Veranstaltung. Merken Sie sich den Termin 28. September bereits jetzt bitte vor. Eine Anmeldung über die Internetseite des Distriktservicetages ist zur Teilnahme erforderlich. Die Webseite wird Anfang August zur Anmeldung freigeschaltet sein. <http://dst.amateurfunk-saarland.de>

73 de

Eugen Düpre, DK8VR Distriktvorsitzender Saar und  
Hartmut Schäffner, DF3UX Distriktvorsitzender Rheinland-Pfalz